



Technische Daten HEMAflex und HEMApplast – Magnetfolie

Haftkräfte

Die angegebenen Haftkräfte beziehen sich stets auf einen Luftspalt $d = 0$ mm und sind definiert als Abzugskräfte in cN / cm² senkrecht zur Auflagefläche.

Materialstärke	semi-anisotrop HEMAflex	anisotrop HEMAplast
0.40 mm	20	-
0.50 mm	27	32
0.75 mm	50	57
1.00 mm	65	78
1.50 mm	72	83
2.00 mm	88	99

Physikalische Daten

Br (mT)	179
BHc (kA/m)	103
(BH) max. (kJ/m ³)	5,49
(BH) max. (MGOe)	0,96
Max. Temperaturbereich	-15°C bis +80°C
Dichte (g/m ³)	3,6
Harte Shore D	55

Polung und Magnetisierung

Polabstände 2,1 mm
Einseitig mehrpolig
Zweiseitig mehrpolig
Magnetseite mit Schutzlack beschichtet

Gesamtzusammensetzung

Ca.	89 %	Barium – FERRIT / Strontium – FERRIT
Ca.	9,5 %	Kunststoffelastomere, kein PVC
Rest	1,5 %	Bindemittel und Weichmacher